



A division of the American Chemical Society

【プレスリリース】
報道関係者各位

2015年8月28日

化学情報の将来を創造する博士課程の学生と研究者が集う 2015年のSciFinder® Future Leaders in Chemistryを開催

～ 今年も過去の参加者が集う同窓会プログラムも同時開催 ～

【米国オハイオ州コロンバス】米国化学会(American Chemical Society)の情報部門で、化学情報の世界的権威であるケミカル・アブストラクト・サービス(Cheical Abstracts Service=CAS、米国オハイオ州コロンバス)は、2015年の「SciFinder Future Leaders in Chemistry」プログラムを8月10日から20日まで開催しました。

本プログラムでは、千葉大学の中島 誠也(なかじま まさや)氏をはじめ世界各国の博士課程の学生およびポストドク研究者20名が米国コロンバスに滞在し、化学情報とワークフローに関する世界の研究者のニーズについての経験と知識を共有すると共に、このニーズを満たす将来の革新的な製品・サービスの開発につなげるための意見交換を図りました。なお今年も、「SciFinder Future Leaders in Chemistry Alumni」プログラムも開催されました。これは過去のSciFinder Future Leaders in Chemistry参加者に、化学関連情報の将来の創造に引き続き貢献してもらう同窓会プログラムです。

この2つのプログラムは同時に開催され、初めての参加者も過去の参加者も世界各国のネットワークに触れることにより知識と経験を深めました。科学関連情報のオンライン検索サービス「SciFinder」の収録する化学情報が広範囲にわたることから、このプログラムは、多様な化学関連の専門家の関心に訴えることができる世界で類を見ない学術集会と言えるでしょう。

さらにプログラムでは、CASの専門家が世界の学術情報を収集・組織化する舞台裏を紹介しました。また各自の研究を発表するポスターセッション、キャリアとリーダーシップの開発ワークショップに参加、そしてSciFinderの高度な検索技術を学ぶ機会もありました。プログラム修了後は、多くの参加者がボストンに移動して米国化学会の第250回年会・展示会に参加しました。

なお、学業成績と研究の学術的価値の観点から選出された今年のSciFinder Future Leaders in Chemistryの参加者は次の通りです(敬称略)。

- 中島 誠也、千葉大学(日本)
- Johannes Ahrens、Weizmann Institute of Science(イスラエル)
- Anastasia Artemyeva、University of North Dakota(米国)
- Damian Beauchamp、The Ohio State University(米国)
- Paula Carolina Pires Bueno、São Paulo State University – UNESP(ブラジル)
- Ken Ellis-Guardiola、University of Chicago(米国)
- Manuela Jörg、Monash University(オーストラリア)
- Anne Klewe、TU Braunschweig(ドイツ)
- Anita Kármén Kovács、University of Szeged(ハンガリー)



A division of the American Chemical Society

- Tae-woo Kwon, Korea Advanced Institute of Science and Technology (韓国)
- Martha Leyte-Lugo, Centro de Investigación Científica de Yucatán (メキシコ)
- Quentin Michaudel, The Scripps Research Institute (米国)
- Sanjoy Mukherjee, Indian Institute of Science (インド)
- Pierrick Ondet, Nice Sophia Antipolis University (フランス)
- Felix Rizzuto, University of Cambridge (英国)
- Stafford W. Sheehan, Yale University (米国)
- Subathra Sinniah, University of Malaya (マレーシア)
- Bo Song, Xi'an Jiaotong University (中国)
- Ming-Chia Tsai, Fu Jen Catholic University (台湾)
- Maarten Vergaelen, Ghent University (ベルギー)

CAS のマーケティング責任者 Christine McCue は、今年の SciFinder Future Leaders in Chemistry 開催前に次のように述べました。「2010 年に SciFinder Future Leaders in Chemistry が発足して以来、このプログラムは世界各国から集まった研究者同士、および研究者と CAS の専門家が交流する貴重な機会となっています。SciFinder が今日の形へ進化したのも、過去の SciFinder Future Leaders in Chemistry 参加者から収集したアイデアがあったからです。今回の参加者から得られるアイデアは、今後の SciFinder の進化につながります。今年プログラムも博士課程の学生、ポスドク研究者、CAS のチームやスタッフなどにとって充実した 1 週間となることでしょう」。

以上

CAS について

米国化学会 (ACS) の情報部門であるケミカル・アブストラクツ・サービス (CAS) は、化学情報の権威として世界に知られ、物質に関する世界中の公開情報をすべて収集し組織化することを目的としている世界で唯一の機関です。CAS に所属する科学者が構築・管理を行っている CAS データベースは、最も網羅的で信頼性の高いデータベースとして世界の化学・製薬企業、大学、政府機関、特許発行 機関等に認められています。CAS では、これらのデータベースと最新の検索・解析技術を組み合わせた、SciFinder[®] や STN[®] といった検索ツール製品・サービスなど、科学的な発見をサポートする最新で網羅的なデジタル情報環境を提供しています。

化学情報協会 (略称: JAICI) について

化学情報協会 (東京都文京区、小沼和彦理事長) は、科学技術情報の流通を図るため 1971 年に設立されました。米国をはじめ世界各国の情報機関等と協力関係を築き、日本の研究者をサポートする情報センターとして大学・企業などの情報取得、分析、研究までを支援するほか、CAS の日本総代理店として日本の化学情報を必要とする方々に CAS 製品を提供し、サポートしています。

【本件に関する報道関係のお問い合わせ先】

ケミカル・アブストラクツ・サービス (CAS) 広報代理
株式会社トレイントラックス
担当: 遠藤 玲奈、小牧 圭市
TEL: 03-5738-4177
Mail: cas@traintracks.jp

化学情報協会 総務部 広報グループ
担当: 古高 誠也
TEL: 03-5978-3608



A division of the American Chemical Society

Mail: s-furutaka@jaici.or.jp